Вопросы для теоретического экзамена на право заниматься деятельностью на должности гигиениста стоматологического.

1. Пациенту 6 лет. На жевательной поверхности 53,54 определяются кариозные полости, на жевательных и медиальных поверхностях 74,75 пломбы. Индекс гигиены по Федорову-Володкиной 4,2. 36 зуб прорезался полностью, 46 зуб в стадии прорезывания.

***Задание:***

1. Определите интенсивность кариеса временных зубов.
2. Определите интенсивность кариеса поверхностей временных зубов.
3. Оцените уровень гигиены пациента.
4. Дайте рекомендации по выбору средств гигиены.
5. Перечислите профилактические мероприятия в период прорезывания первых постоянных моляров у детей.
6. К стоматологу обратился ребенок 9-летнего возраста для профилактического осмотра с жалобами на кровоточивость десен при чистке зубов. Индекс гигиены по РНР = 2,5, индекс РМА-23%. Ребенок чистит зубы 1 раз в день утром.

***Задание:***

1. Оцените уровень гигиены полости рта.
2. Оцените степень воспаления десны
3. Опишите технику чистки зубов стандартным методом Г.Н.Пахомова
4. Подберите средства индивидуальной гигиены полости рта данному пациенту
5. Опишите методику контролируемой чистки зубов
6. К стоматологу обратилась мама с ребенком 4-х лет для профилактического осмотра. В анамнезе частые простудные заболевания, наличие вредной привычки сосания пальцев. Дышит ртом. Имеется дизокклюзия зубов во фронтальном отделе. Ребенка начали обучать чистке зубов. Используется зубная щетка с размером головки 30 мм и зубная паста «Колгейт Тотал». Индекс гигиены по Федорову-Володкиной = 4,0. 55, 54, 64, 74, 84 зубы поражены кариесом.

***Задание:***

1. Определите интенсивность кариеса зубов.
2. Оцените уровень гигиены полости рта.
3. Укажите ошибки, допущенные мамой в выборе средств гигиены.
4. Дайте рекомендации по выбору средств гигиены полости рта.
5. Назначьте консультацию специалистов.
6. На профилактический осмотр к стоматологу обратилась девочка 15 лет. Предъявляет жалобы на кровоточивость десен, возникающую при чистке зубов. При осмотре: 17, 11, 21, 22, 26, 36, 46 зубы запломбированы, на жевательной поверхности 47 зуба - кариозная полость. На контактных поверхностях 11, 21, 22 имеются пломбы с нависающими краями, отсутствуют контактные пункты. Десневые сосочки и маргинальная десна в области верхних фронтальных зубов отечны, гиперемированы. Индекс Грин-Вермиллиона = 3,8, при обследовании тканей пародонта по индексу СPITN обнаружен зубной камень на 16, 26, 36, 46 зубах.

***Задание:***

1. Определите индекс интенсивности кариеса зубов.
2. Оцените уровень гигиены полости рта
3. Укажите факторы риска возникновения воспалительных заболеваний пародонта.
4. Предложите план лечебно-профилактических мероприятий.
5. Дайте рекомендации по выбору средств гигиены полости рта.
6. К стоматологу обратилась мама с ребенком 6,5 лет с жалобами на поражение кариесом временных зубов и с просьбой предохранить постоянные прорезавшиеся зубы. Из анамнеза выяснилось, что ребенок употребляет сладости между приемами пищи. При осмотре на 55,54,84,26 зубах пломбы, 51,61, 85, 75 зубы поражены кариесом. Фиссуры прорезавшихся 16, 46 зубов глубокие. 51, 61 зубы подвижны.

***Задание:***

1. Определите интенсивность кариеса зубов.
2. Предложите план лечебно-профилактических мероприятий.
3. Укажите метод профилактики фиссурного кариеса постоянных моляров, перечислите показания к его проведению у данного пациента.
4. Перечислите материалы, применяемые для герметизации фиссур.
5. Назовите сроки контроля постановки герметика.
6. На прием к стоматологу обратилась мама с сыном 12 лет с жалобами на наличие пятен на передних зубах. При осмотре отмечается наличие меловидных пятен в пришеечной области на 11, 12, 13, 21 22, 23 зубах, поверхность эмали в области пятен шероховатая, блеск эмали отсутствует. Индекс РНР=1,8.

***Задание:***

1. Оцените состояние гигиены полости рта
2. Назовите заболевание, которому соответствует данная клиническая картина.
3. Дополнительные методы, необходимые для подтверждения диагноза.
4. Укажите основной фактор риска возникновения данного заболевания.
5. Предложите комплекс лечебно-профилактических мероприятий.
6. В средней школе индустриального города проводится программа профилактики основных стоматологических заболеваний среди детей с включением метода герметизации фиссур зубов герметиком химического отверждения «Фиссурит». На прием к школьному стоматологу вызван ребенок 12 лет для профилактического осмотра. 37,47 зубы - в стадии прорезывания. Фиссуры глубокие, здоровые. Визуально определяется значительное количество зубного налета на всех поверхностях постоянных моляров.

***Задание:***

1. Определите показания к проведению метода герметизации фиссур вторых постоянных моляров у данного пациента.
2. Укажите факторы риска возникновения кариеса фиссур у ребенка.
3. Опишите механизм профилактического действия метода герметизации фиссур.
4. Перечислите этапы герметизации фиссур.
5. Назовите другие профилактические мероприятия, в проведении которых нуждается данный пациент.
6. Родители с ребенком в возрасте 2-х лет 10 месяцев обратились к стоматологу для профилактического осмотра. Ребенок родился доношенным, беременность протекала без патологических отклонений, находился на искусственном вскармливании. Сосет соску.

Зубная формула:

|  |  |
| --- | --- |
| к к | к к |
| 55 54 53 52 51 | 61 62 63 64 65 |
| 85 84 83 82 81 | 71 72 73 74 75 |
| к | к |

Имеется видимый зубной налет на всех зубах. Ребенку дают сладости несколько раз в день.

***Задание:***

1. Укажите факторы риска развития кариеса у ребенка.
2. Дайте рекомендации в отношении употребления сладостей.
3. Укажите фактор риска развития ЗЧА.
4. Дайте рекомендации по уходу за полостью рта и выбору средств гигиены.
5. Назовите специалиста, к которому необходимо обратиться за консультацией.
6. В индустриальном городе А города планируется проведение программы профилактики основных стоматологических заболеваний среди школьников. Проведено эпидемиологическое стоматологическое обследование детского населения по методике ВОЗ. Содержание фторида в питьевой воде 0,7 мг/л. В ходе обследования выявлена интенсивность кариеса постоянных зубов (по индексу КПУ) у 6-летних детей - 0,4, у 12-летних - 3,1, у 15-летних - 4,0. Средняя интенсивность поражения тканей пародонта по индексу CPI составляет у 12-летних детей - 2,5 секстанта, у 15-летних - 3,0 секстанта (регистрируется кровоточивость десен и зубной камень).

***Задание:***

1. Укажите рекомендуемое минимальное количество обследуемых детей каждой возрастной группы по методике ВОЗ.
2. Назовите ключевые возрастные группы для оценки состояния твердых тканей постоянных зубов (кариозное поражение) и тканей пародонта в популяции.
3. Определите уровень интенсивности кариеса зубов у 12-летних детей по критериям ВОЗ.
4. Определите наиболее эффективные методы профилактики кариеса зубов у детей школьного возраста.
5. Определите наиболее эффективные методы профилактики воспалительных заболеваний пародонта у детей.
6. На повторный профилактический осмотр к стоматологу пришел ребенок 12-ти лет. Жалоб не предъявляет. Два раза в год посещает стоматолога. Проводятся профилактические мероприятия: контролируемая чистка зубов, покрытие зубов фторлаком, герметизация фиссур. Фиссуры первых постоянных моляров покрыты герметиком в 7-летнем возрасте. Герметизированные зубы интактны.

Зубная формула

|  |  |
| --- | --- |
| 17 16 15 14 13 12 11 | 21 22 23 24 25 26 27 |
| 46 45 44 43 42 41 | 31 32 33 34 35 36 37 |

Индекс гигиены по Грин-Вермиллиону 0,6. Фиссуры вторых постоянных моляров глубокие.

***Задание:***

1. Оцените эффективность проведения профилактических мероприятий
2. Назовите основные показания к проведению метода герметизации фиссур зубов
3. Перечислите материалы, которые используются для герметизации.
4. Дайте определение контролируемой чистке зубов
5. Назовите этапы проведения покрытия зубов фторлаком